



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**



**DOCENTE:**  
DRA. MONICA GORDILLO RENDON

**ALUMNO:**  
LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

**MATERIA:**  
NEUROLOGIA

**UNIDAD:**  
CUARTA

**TEMA:**  
ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 29 de diciembre del 2021.

**ENFERMEDADES  
DESMIELINIZANTES**

**Esclerosis  
múltiple**

**Localización anatómica:**  
**SNC:** encéfalo, tronco y  
médula espinal

**Evolución clínica**  
Ataxia, nistagmo y  
oftalmopléjia, espasticidad,  
parestias, hipoestias

**Datos en el LCR**  
Discreta elevación del  
nivel de proteínas, y una  
moderada pleocitosis.

**Tratamiento agudo**  
Corticoides

**Tratamiento inmunosupresor**  
Inmunoglobulinas,  
plasmaferesis,  
Interferón beta y acetato de  
glatiramer, Natalizumab

**Encefalomiелitis  
diseminada  
aguda**

**Localización anatómica:**  
Sustancia blanca  
subcortical cerebral,  
cerebelo y tronco  
encefálico

**Evolución clínica**  
Fiebre, meningismo,  
cefalea, letargia  
progresa a coma, crisis  
epilépticas

**Datos en el LCR**  
Proteínas elevadas y  
pleocitosis linfocitaria.

**Tratamiento agudo**  
Corticoesteroides

**Tratamiento inmunosupresor**  
Gammaglobulina,  
plasmaferesis

**Neuromielitis  
óptica**

**Localización anatómica:**  
Nervios del ojo y médula  
espinal

**Evolución clínica**  
Ceguera en uno o  
ambos ojos, debilidad  
en piernas o brazos,  
espasmos dolorosos

**Datos en el LCR**  
Aumento de proteínas y  
celularidad mononuclear,  
eosinófilos

**Tratamiento agudo**  
Corticoesteroides

**Tratamiento inmunosupresor**  
Azatioprina, rituximab,  
micofenolato mofetil

**Bibliografía**

- Manual AMIR neurología y neurocirugía 12.<sup>a</sup> edición.
- Manual CTO neurología y neurocirugía 11.<sup>a</sup> edición.